

Takasi YAMAZAKI*: **New and noteworthy plants of *Pedicularis* from Nepal and Tibet (1)**

山崎 敬*: ネパール・チベット産シオガマグキ属の
新種と新分布種 (1)

***Pedicularis yalungensis* Yamazaki, sp. nov. (Ser. Perpusillae).**

Herba perennis, siccate nigrescens, cum floribus 3-4 cm alta. Rhizoma breve ramosa, radículas subcarnosas emittens. Caules fasciculati, 2-3 cm longi, glabri, collo petiolis siccis annotinis praedito. Folia plerumque basalia; petioli 1-2 cm longi, margine sparse patente pilosi; laminae anguste lanceolatae, 1-2 cm longae, 2-4 mm latae, superne glabrescentes, subtus albo-furfurosae, margine sparse patente pilosae, pinnatisectae, segmentis utrinque 6-8, late ovatis, margine minute dentatis, dentibus reflexis. Folia caulina superiora sparsa, alterna, monira. Flores axillares, longi-pedicellati, pedicellis gracilibus, 1.5-2.3 cm longis, sparse patente pilosis. Calyx urceolato-tubulosus, membranaceus, 9-10 mm longus, 4-5 mm latus, patente longi-pilosus, antice leviter fissus, nervis irregularibus circ. 5, nervulis laxe reticulatis, apice 5-dentatus, dente postico minimo, oblongo, circ. 1 mm longo, 4 lateralibus late ovatis, leviter trilobatis, 1.5-2 mm longis, reflexo-denticulatis, margine ciliatis. Corolla purpurea (ex siccate specimini), 2.5-3 cm longa, extus glabra, tubo recto cylindrico, 1.5-2 cm longo, circ. 1 mm lato; galea parte verticali brevis, 4 mm supra basin incurva, margine antica basi denticulata, parte antherigera circ. 4 mm longa, 3 mm lata, antice in rostrum tenue, circ. 5 mm longum, apice leviter bilobum sensim abeuntia; labium inferiore magnum, circ. 15 mm longum 20 mm latum, margine minute undulato-denticulatum, 3-lobatum, lobo medio minimo, orbiculato, circ. 5 mm longo, 7 mm lato, lobis lateralibus oblique ellipticis, circ. 5 mm longis, 12 mm latis. Stamina 4, omnibus longe lanatis. Capsula oblique ellipsoidea, 11-14 mm longa, 5 mm lata, apice acuminata, calyce superans.

C. Nepal: Rolwaling Himal, Yalung Kharka - Yalung La - Pam Lhang, 4300-5300 m (Ohba, Wakabayashi, Suzuki & Akiyama, Sept. 8, 1983, no. 8331939. Typus TI).

* Botanical Gardens, Faculty of Science, University of Tokyo, Hakusan 3-7-1, Bunkyo-ku, Tokyo 112. 東京大学 理学部附属植物園.



Fig. 1. *Pedicularis yalungensis* Yamazaki. The type specimen (TI).

This species belongs to the series *Perpusillae*. The species of this series are characterized by leaves alternate and fasciculate on short stems, pedicels slender 2-6 times as long as the calyx, corolla-tube slender 2-3 times as long as the calyx, galea slenderly rostrate, rostrum straight or slightly arcuate not circulate. This series differs from the related series *Albiflorae* by slender short stems and leaves fasciculate at base. *Pedicularis yalungensis* is near to *P. taylaiana* Tsoong of S.E. Tibet, but differs by leaves with 6-8 segments in each side, pedicels sparsely and spreadingly pilose all over not bifariouly, and calyx with eglandular and long-pilose hairs.

Pedicularis. Grex *Rhizophyllum*. Series ***Perpusillae*** Tsoong in Act. Phytotax. Sinic. 3: 283 (1955), nom. nud.

Ser. *Albiflorae* Tsoong in Fl. Reip. Pop. Sinic. 68: 24 (1963), pro parte.

Planta nana, subacaulis vel graciliter caulescens. Folia caespitosa, lineari-lanceolata usque oblonga, pinnatisecta. Flores pauci, axillares, longe pedicellati; corollae tubus calycem 2-3 plo longior; galea tenuiter rostrata, rostris rectis vel leviter arcuatis.

Typus. Pedicularis perpusilla
Tsoong.

* * * *

1983年の東京大学植物調査隊がネパール中部のチベット国境に近い Rolwaling Himal の Yalung 峠で採集したシオガマグキ属の新種である。四川西部からチベット、ヒマラヤに分布し、6種ほど知られる *Perpusillae* 列に属す、高さ 3-4 cm の小さな高山植物である。*Perpusillae* 列はまだ正式に記載されていないのでその記載も行った。

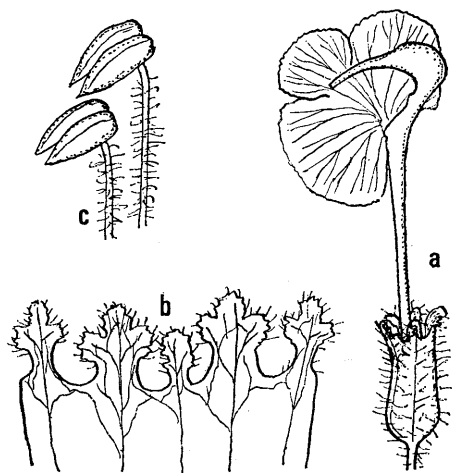


Fig. 2. *Pedicularis yalungensis* Yamazaki. a. Flower, $\times 1.5$. b. Calyx-lobe, $\times 5$. c. Stamens, $\times 7.5$.

□佐藤潤平：武蔵野植物誌 1122pp. 1986. 科学書院，東京．¥14,000. 佐藤氏は1970年2月6日，74才で亡くなられ，その遺稿を佐藤とし子夫人が中心となって出版したものの。氏は永年満州植物の調査に活躍されたが，氏の多数の採集品はすべて同地に残されてきた。しかし，中国の「東北植物誌」には氏の標本がよく引用されていて，中国植物の研究に非常に役立っている。本書は名は武蔵野植物誌とあるけれど，清瀬周辺の植物の解説書である。清瀬に生育する野生および栽培植物の写真と記載，清瀬のどこにあるかが記されており，この付近の殆んど野生植物が集められている。清瀬は急速に宅地化されているので，ここに載せられた写真は将来貴重な記録となるであろう。なお，148頁と149頁が刷り違っており，オオイヌノフグリとタチイヌノフグリの果実が取り違えて名がつけられている。ドウダンツツジの写真は逆さまである。写真があまり良くないので決めかねるが，同定が違うのではないかと思うものも2,3あるなど，いくつかミスが見つかるが，貴重な本であることに変わりない。人目につかない本と思われるので，発行所の住所をあげておく。東京都杉並区善福寺 4-24-6 科学書院。 (山崎 敬)